

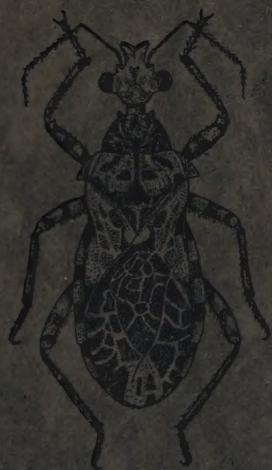
TOME XLVIII

N° 12

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE
16, rue Claude-Bernard, V°

—
1943

Le Bulletin paraît mensuellement

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

SOMMAIRE

Admissions, p. 173. — **Subvention**, p. 173. — **Démission**, p. 173.

Observations biologiques, captures, etc., p. 174.

Communications. — P. HERVÉ. Remarques sur une espèce méconnue: *Denops longicollis* Stev. [COL. CLERIDAE], p. 175. — P. LEPESME. Un *Corus* nouveau du Gabon [COL. CERAMBYCIDAE], p. 176. — J. DENIS. Notes sur les Érigonides. V. Description de deux *Trichoncus* nouveaux [ARACHN.], p. 178.

Élections annuelles, p. 181.

Table des matières, p. 182.

Séance du 22 décembre 1943

Présidence de M. H. STEMPEFFER

Admissions. — M. Louis DUPONT, 1, rue Sextius-Michel, Paris, 15^e, présenté par MM. J. d'AGUILAR et L. MESNIL. — *Entomologie agricole*.

— M. Georges EMMANUEL, Givry, près l'Orbize (Seine-et-Oise), présenté par MM. J. BOURGOGNE et L. LE CHARLES. — *Lépidoptères*.

— M. N. HALLÉ, 15, rue Vavin, Paris, 6^e, présenté par MM. G. COLAS et G. RUTER (admis comme membre assistant). — *Coléoptères*.

— M. André PACAUD, Chargé de Recherches C. N. R. S., 17, rue Méchain, Paris, 14^e, présenté par MM. P.-P. GRASSÉ et P. PESSON. — *Entomologie générale*.

— M. A. SCHENCK, Chef de travaux, station séricole, 28, quai Boissin de Sauvages, Alès (Gard), présenté par MM. J. d'AGUILAR et P. GRISON.

Subvention. — Une subvention de 1.300 francs a été accordée à la Société par le Ministre Secrétaire d'État à l'Éducation nationale.

Démission. — M. A. ARÈNE a adressé sa démission.

Observations biologiques, captures, etc.

— M. J. BOURGOGNE signale la coexistence, dans une même localité française, de deux formes de *Melitaea*, *Athalia* ROTT. et *helvetica* RUHL (*pseudathalia* REV.) [LEP. NYMPHALIDAE], actuellement considérées comme espèces distinctes. En dehors d'une seule exception, qui mérite confirmation (un unique exemplaire !), ces deux « espèces » paraissaient, en France, s'exclure l'une l'autre, leurs aires de répartition connues étant partout séparées ; il est intéressant de découvrir une localité française où ces aires se coupent, constatation faite grâce à l'activité de notre collègue G. HUARD, qui a récolté en juin 1943, aux environs de Vandenesse (Nièvre), une vingtaine de mâles de ces *Melitaea* ; l'examen des armures génitales a permis d'en séparer les deux « espèces », et, de plus, d'y trouver un certain nombre d'hybrides ; une telle observation n'avait encore été faite qu'en Suisse, à la limite commune des aires de ces deux formes.

— M. J. BOURGOGNE signale la capture des espèces suivantes :

Scardia tessulatella Z. (LEP. TINEIDAE), grande espèce de 22 à 30 mm. d'envergure, voisine d'aspect de *S. boleti* F., prise par lui le 14 juillet 1937 aux environs de Saint-Martin-Vésubie (A. M.) ; nouvelle pour la France.

Heinemannia festivella Schiff. [LEP. COSMOPTERYGIDAE], capturée par lui-même en juin 1939 à Saclas (S.-et-O.) ; cette espèce n'était pas connue d'une localité française si septentrionale, n'ayant été prise qu'en France centrale et méridionale, selon les indications aimablement communiquées par notre collègue M. L. LHOMME.

Communications

Remarques sur une espèce méconnue : *Denops longicollis* Stev.

[COL. CLERIDAE]

par P. HERVÉ

Dernièrement, en parcourant le catalogue du Genera de JACQUELIN DU VAL, j'eus l'attention attirée par une note de la page 162. Ce catalogue indique en effet deux espèces européennes pour le genre *Denops* : l'*albofasciatus* Charp. d'Italie (synonymes : *personatus* Gené de France méridionale et *agilis* Lucas d'Algérie) et le *longicollis* Fisch. de Taurie (synonyme : *personatus* var. *B.* Spin. de Sicile), mais un renvoi au bas de la page (après avoir fait remarquer entre autres caractères que le mésosternum est noir chez le *D. albofasciatus* tandis qu'il est rouge chez le *D. longicollis* Fisch.) précise : « je crois devoir le séparer ('e *D. longicollis* Fisch.) comme espèce propre. Toutefois n'ayant vu qu'un assez petit nombre de chacun de ces deux insectes, je ne prétends pas trancher la question, mais attirer seulement l'attention sur elle ».

Cette remarque, en me permettant d'apporter le concours de mon admiration personnelle pour l'auteur d'un ouvrage classique qui, quoique vieux de près d'un siècle, conserve toujours la valeur d'un travail scientifique de base, prouve une fois de plus l'instinct entomologique dont JACQUELIN DU VAL parle lui-même avec tant de justesse dans son introduction et que l'on retrouve tout au long de ses œuvres.

Le *Denops longicollis* Stev. (syn. *rubrofasciatus* Pic et *spinolae* Rag.) était en effet considéré ces dernières années par les auteurs modernes comme une simple aberration de coloration d'intérêt négligeable puisque, si le catalogue HEYDEN, REITTER et WEISE le cite bien encore sous ce qualificatif de « Transylvania, Russia », par contre le catalogue H. SAINTE-CLAIRE DEVILLE n'en parle pas et il est à remarquer que dans son avant-propos ce dernier fait connaître nettement qu'il passera sous silence les variétés qu'il considère comme douteuses.

Or, en 1937 et 1938, j'ai réussi à faire l'élevage de cette forme et à prouver ainsi l'hérédité complète de ses caractères de coloration dont l'ensemble prend donc une valeur que j'ai tendance à croire spécifique (cf. « P. HERVÉ. Remarques sur *Denops albofasciata* Charp. », in *Ann. Soc. Hist. Nat. de Toulon*).

C'est ce qui me permet aujourd'hui de rendre hommage au jugement et à la clairvoyance de JACQUELIN DU VAL.

En terminant je rappellerai que les différences de coloration des deux espèces peuvent se résumer dans le tableau ci-après :

D. albofasciata Charp.

Tête possédant une tache noire antérieure. Cette tache peut être plus ou moins envahissante, mais elle est toujours très nette et a une limite bien marquée.

Élytres entièrement noirs sauf la fascie blanche.

Tibias antérieurs noirâtres.

Mésosternum noir.

D. longicollis Stev.

Tête entièrement de la teinte brun-rouge du pronotum ; à peine obscurcie vers les pièces de la bouche, sans tache nettement limitée.

Élytres ayant, outre la fascie blanche, la base rousse.

Tibias antérieurs rougeâtres.

Mésosternum roux.

Un *Corus* nouveau du Gabon

[COL. CERAMBYCIDAE]

par P. LEPESME

***Corus Breuningi*, n. sp. (1).**

Long. : 9 mm. — Parallèle, moyennement robuste. Noir, garni d'une courte, fine et dense pubescence couchée jaune roussâtre variée de poils blancs, les côtés du pronotum et une bande élytrale oblique descendant vers la suture en côtoyant le fascicule principal de poils postmédian, couverts d'une pubescence uniforme blanc jaunâtre, le disque du pronotum subglabre ; chaque élytre orné de cinq fascicules de poils dressés, deux principaux formés de poils assez longs, jaunes avec l'apex brun-noir, non loin de la suture, au quart antérieur et au tiers postérieur, les trois autres maigres, entièrement ou presque entièrement jaunes ; le premier

de ceux-ci, situé peu après la base en avant du fascicule principal antémédian, prolonge un court tubercule caréniforme longitudinal partant de la base près de l'écusson ; les deux autres, l'un posthuméral, l'autre préapical, sont deux fois plus distants de la suture que les fascicules principaux.

*Corus Breuningi*, n. sp.

Tête courte, fortement déprimée entre les tubercules antennifères, marquée d'une fine ligne longitudinale médiane noire. Lobes inférieurs des yeux à peu près aussi longs que larges, plus courts que les joues. Antennes faiblement plus longues que le corps, le scape fort, à peine deux fois et demie aussi long que sa largeur maxima, III faiblement plus long que IV, tous les articles annelés de blanchâtre à l'apex. Pronotum fortement transverse, pourvu sur le disque, juste avant le milieu, de deux

tubercules arrondis élevés, émoussés au sommet, séparés par moins que leur propre diamètre, l'épine latérale forte, obtuse, pointue au sommet. Écusson large, trapézoïdal, transverse. Élytres pris ensemble moins de deux fois aussi longs que leur largeur à la base, faiblement rétrécis de celle-ci à l'apex, la région posthumérale surélevée, le calus huméral bien marqué, large et obtus, les côtés parcourus d'une réticulation d'épaisses et courtes carènes limitant des dépressions polygonales plus larges et mieux marquées en arrière, réduites par places, surtout en avant, à un trou ponctiforme glabre.

Gabon : Libreville. Type dans ma collection.

La description de cette nouvelle espèce porte à 29 le nombre d'espèces de *Corus* ; toutes peuplent la région éthiopienne. Les 11 espèces se retrouvant dans l'Ouest africain pourront se séparer de la façon suivante :

(1) Je suis heureux de dédier cette espèce à mon collègue S. BREUNING qui a bien voulu m'en confirmer la nouveauté.

1. Chaque élytre avec un seul fascicule de poils dressés dans la moitié postérieure..... 2.
- Chaque élytre avec plus d'un fascicule de poils dressés dans la moitié postérieure..... 6.
2. Scape des antennes très court et fort, le pronotum couvert de pubescence verdâtre, la tête et les élytres de pubescence jaune... *fasciculosus* Auriv.
- Scape de longueur médiocre, rarement court, mais alors la pubescence différente 3.
3. Pronotum sans bande longitudinale jaune ou blanchâtre de chaque côté..... *Lesnei* Breun.
- Pronotum orné de chaque côté d'une bande longitudinale jaune ou blanchâtre 4.
4. Pubescence entièrement jaune blanchâtre..... *turidus* Breun.
- Pubescence différente 5.
5. Chaque élytre avec deux bandes obliques blanc jaunâtre descendant obliquement vers la suture..... *pseudocostiger* Breun.
- Chaque élytre avec une seule bande oblique blanc jaunâtre descendant obliquement vers la suture *crelaceus* Chevr.
6. Disque du pronotum pourvu de chaque côté d'un tubercule élevé..... 7.
- Disque du pronotum sans tubercule élevé de chaque côté..... 9.
7. Épine latérale du pronotum distincte..... **Breuningi**, n. sp.
- Épine latérale du pronotum très petite 8.
8. Antennes densément frangées en dessous. Élytres sans taches blanches.
..... *mirabilis* Breun.
- Antennes non densément frangées en dessous. Élytres ornés de taches blanches..... *compactus* Hintz.
9. Bande latérale blanche du pronotum atteignant le bord antérieur.....
..... *latus* Breun.
- Bande latérale blanche du pronotum n'atteignant pas le bord antérieur. 10.
10. Une petite tache blanche au côté interne de cette bande. Élytres sans grande tache blanche latérale..... *leonensis* Breun.
- Pas de petite tache blanche au côté interne de cette bande. Élytres avec une grande tache blanche latérale postmédiane..... *collaris* Chevr.

Notes sur les Érigonides. V. Description de deux *Trichoncus* nouveaux

[ARACHNIDA]

par Jacques DENIS

Jusqu'à présent huit espèces du genre *Trichoncus* E. Simon 1884 ont été décrites; toutes sont paléarctiques. Deux seulement sont assez largement distribuées, l'une, *T. saxicola* (O. P. Cambr.) dans presque toute l'Europe, l'autre, *T. affinis* Kulcz. en Europe centrale et méridionale; une espèce, *T. vej dovskyi* Miller a été trouvée en Moravie; quant aux autres, à part *T. scrofa* E. Simon qui remonte le long du littoral atlantique jusqu'en Charente et a été rencontré dans le Cantal et les Hautes-Alpes, elles restent confinées dans la région méditerranéenne (Croatie, France méridionale, Afrique du Nord) ou le nord de l'Espagne (grotte des Pyrénées Cantabriques) (1). A l'exception de *T. pinguis* E. Simon décrite sur la seule femelle et *T. vej dovskyi* sur le mâle, toutes sont connues par les deux sexes.

Les femelles sont facilement reconnaissables, leur aspect (pilosité et épines des pattes) et la structure de l'épigyne sont très caractéristiques. J'en possède deux dont l'épigyne, du type du groupe de *T. saxicola*, diffère de celle des espèces connues et qui peuvent être décrites même en l'absence de mâles :

***Trichoncus gibbulus*, n. sp.** — ♀. Céphaloth. 0.9 mill.; long. tot. 2.1 mill. Céphalo-thorax brun-rouge liséré de noir, glabre, la partie thoracique convexe plus haute

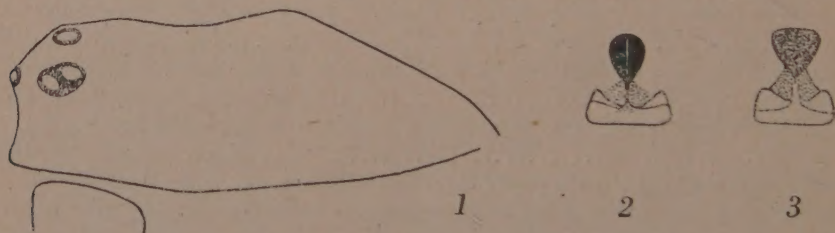


Fig. 1. *Trichoncus gibbulus*, n. sp., profil du céphalothorax de la femelle.

Fig. 2. *Id.*, pièce médiane de l'épigyne.

Fig. 3. *Trichoncus vasconicus*, n. sp., pièce médiane de l'épigyne.

que la partie céphalique (fig. 1). Sternum brun-rouge, noirci vers la marge, cordiforme large, à peine plus long que large, tronqué en arrière en large pointe séparant les hanches postérieures de leur diamètre. Pièce labiale brun-rouge, lames-maxillaires fauve pâle. Chélicères fauve-rouge clair; marge supérieure armée d'une série de 3 dents robustes proches de la base du crochet, croissant de la 1^{re} à la 3^e, suivies d'une quatrième dent plus petite et isolée; marge inférieure armée de 2 très petites dents accolées suivies de 2 dents isolées à peine plus fortes.

Pattes 4.1.2.3, fauve clair, revêtues de pilosité courte et fine sauf de longs crins fins et espacés sous les fémurs, une longue épine à l'apex des patellas et une longue épine plus que double du diamètre de l'article aux tibias (située vers les 2/3 de la longueur du tibia I à partir de la base, à peine avant le milieu du tibia IV). Pattes-mâchoires jaune testacé clair.

(1) D'après une communication de M. DE BARROS MACHADO, *T. scrofa*, ou une espèce très voisine, se trouve au Portugal.

Lignes oculaires droites, yeux cerclés de noir. Yeux médians antérieurs petits, séparés environ de leur rayon, séparés des latéraux de près de deux diamètres. Yeux médians postérieurs séparés des $4/5$ de leur diamètre, séparés des latéraux de leur diamètre. Base postérieure du trapèze des yeux médians égale à $1\frac{3}{4}$ la base antérieure, sa hauteur double de la base antérieure. Hauteur du bandeau égale à la hauteur du trapèze des yeux médians.

Abdomen ovale allongé, noirâtre avec quelques lignes transverses éclaircies sur la face dorsale dans la moitié postérieure, revêtu de pilosité courte et fine. Filières fauve pâle. Épigyne en tubercule brun-rouge foncé, vue en dessus sa pièce postérieure beaucoup plus large que haute, avec les angles antérieurs prolongés en pointe vers l'avant, la pièce antérieure très chitinisée coupée d'une fine strie longitudinale (fig. 2).

(Mâle inconnu).

Pyrénées-Orientales : Amélie-les-Bains, 1 ♀ (*type*), 21.I.1932, dans les feuilles mortes ! Saint-Laurent-de-Cerdans, 1 ♀, 5. V. 1932, dans des herbes sèches !

La femelle de Saint-Laurent-de-Cerdans est de dimensions semblables à celles du type ; la coloration du céphalothorax est moins rougeâtre, simplement brun clair sur la face dorsale, brun sur le sternum ; chélicères fauve clair comme les pattes ; la pilosité de l'abdomen est plus longue et plus rude, sans cependant atteindre la valeur des crins du groupe de *T. scrofa* ; la convexité du thorax est un peu moins accusée que chez le type.

Trichoncus vasconicus, n. sp. — ♀. Céphaloth. 0.9 mill. ; long. tot. 2.1 mill. Céphalothorax brun foncé liséré de noir, présentant en outre sur la partie céphalique trois lignes noires parallèles se fondant en arrière dans une tache noire, les stries noires, glabres. Sternum brun foncé presque noir, cordiforme large, à peine plus long que large, tronqué en arrière en large pointe séparant les hanches postérieures de leur diamètre. Pièce labiale brun foncé presque noir ; lames-maxillaires fauves salies de noir vers la base externe. Chélicères fauve sale ; marge supérieure armée d'une série de 3 dents robustes proches de la base du crochet, croissant de la 1^{re} à la 3^e, suivie d'une quatrième plus petite et isolée ; marge inférieure armée d'une série de 4 très petites dents.

Pattes 1.4.2.3, jaune orangé clair, revêtues de pilosité courte et fine et de crins plus longs et plus robustes, espacés, en dessous des articles, principalement fémurs et tibias ; une longue épine à l'apex des patellas, une longue épine plus que double du diamètre de l'article aux tibias (située peu après le $1/3$ de la longueur du tibia I à partir de la base, un peu avant le milieu du tibia IV). Pattes-mâchoires jaune pâle sale.

Lignes oculaires droites, yeux largement cerclés de noir. Yeux médians antérieurs petits, séparés de leur rayon, séparés des latéraux de deux diamètres. Yeux médians postérieurs séparés de $1\frac{1}{4}$ diamètre, séparés des latéraux de $1\frac{1}{2}$ diamètre. Base postérieure du trapèze des yeux médians presque égale à $1\frac{3}{4}$ la base antérieure, sa hauteur presque double de la base antérieure. Hauteur du bandeau égale à deux fois la base antérieure du trapèze des yeux médians.

Abdomen ovale allongé, noirâtre, revêtu de pilosité courte et fine, les filières éclaircies. Épigyne en tubercule bas, brun foncé, vue en dessus sa pièce postérieure beaucoup plus large que haute, avec les angles antérieurs, légèrement saillants, arrondis, la pièce antérieure piriforme à pointe postérieure, coupée d'une fine strie longitudinale (fig. 3).

(Mâle inconnu).

Dordogne : Saint-Perdoux, 2 ♀, 21.VI.1943, dans des feuilles mortes de chênes et de châtaigniers ! Le second exemplaire est de taille à peine plus faible (2 mill.), sa coloration est un peu plus claire.

Ces deux espèces n'ont pas le corps garni de crins spiniformes, ce qui les éloigne du groupe de *T. scrofa* ; je n'ai pas noté non plus sur la partie céphalique la présence de crins unisériés tels qu'ils existent chez *T. saxicola*. De cette dernière elles se distinguent à première vue par les pattes concolores ; de *T. affinis* qui appartient au même groupe, elles diffèrent par la pièce postérieure de l'épigyne nettement plus large que la pièce antérieure. Chez toutes deux d'ailleurs la pièce postérieure, beaucoup plus large que haute, au contraire de celle des *T. saxicola* et *affinis*, ressemble davantage à celle de *T. scrofa*. *T. gibbulus* est remarquable par la convexité de la partie thoracique, tendance qui se montre très faiblement chez *T. saxicola*, alors que chez les autres espèces, celles que je connais du moins, la courbe de la face dorsale du céphalothorax est régulière ; la pilosité des pattes de cette espèce, très faible à l'exception des longues épines patellaires et tibiales, est également anormale dans le genre.

BUREAU DE LA SOCIÉTÉ POUR 1944

<i>Président</i>	M. L. BERLAND.
<i>Vice-présidents</i>	MM. le R. P. LICENT et le D ^r L. MARCERON.
<i>Secrétaire général</i>	M. L. CHOPARD.
<i>Secrétaires</i>	MM. R. PAULIAN et J. BOURGOGNE.
<i>Trésorier</i>	M. L. JAMES.
<i>Bibliothécaire honoraire</i>	M. J. MAGNIN.
<i>Archiviste-bibliothécaire</i>	D ^r F. BOURLIÈRE.
<i>Bibliothécaire adjoint</i>	M. J. d'AGUILAR.

CONSEIL.

MM. P.-P. GRASSÉ, J. JARRIGE, R. POISSON, G. RUTER, — A. BALACHOWSKY, G. COLAS, L. LE CHARLES, A. MAUBLANC, — A. BAYARD, R. CHAUVIN, A. HOFFMANN, H. STEMPFFER.

COMMISSION DES PUBLICATIONS.

MM. R. CHAUVIN, D^r R. JEANNEL, L. LE CHARLES, A. MAUBLANC, G. RUTER.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE.

MM. le D^r BALAZUC, G. COLAS, le R. P. LICENT.

COMMISSION DES COLLECTIONS.

MM. le D^r BALAZUC, L. CHOPARD, G. COLAS, L. JAMES, G. RUTER.

COMMISSION DES PRIX.

MM. J. BOURGOGNE, Ch. BOURSIN, S. LE MARCHAND, — A. MÉQUIGNON, R. PAULIAN, G. RUTER, — L. CHOPARD, le R. P. LICENT, J. MILLOT.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

- AGUILAR (J. d'). — Note sur l'éthologie des *Leptothorax* [HYM. FORMICIDAE], p. 122.
— Contribution à l'étude des larves de *Chlorops* [DIPT. CHLOROPIDAE], p. 153.
- ARNOUX (J.). — Voir CAIRASCHI (A.).
- BADONNEL (A.). — Psocoptères cavernicoles de Macédoine et Herzégovine, p. 8.
- BALACHOWSKY (A.). — Contribution à l'étude des *Scolytidae* de la faune française (1^{re} note), p. 167.
- BALAZUC (D^r J.). — Une monstruosité rare chez un *Tenebrio molitor* L. [COL. TENEBR.], p. 9.
- BASILEWSKY (P.). — Descriptions de Coléoptères *Carabida* nouveaux de l'Afrique tropicale et notes diverses sur des espèces déjà connues, p. 78.
- BAYARD (A.) et CARAYON (J.). — Captures précoces de Diptères dans la région parisienne. Deux espèces nouvelles pour la France, p. 104.
- BENOIST (R.). — Contribution à la connaissance des Hyménoptères de l'Afrique du Nord française. I. Apides recueillis par L. Berland dans le Sud Marocain, p. 41. — *id.* II. Apides recueillis par M. Arlé à Ain Sefra, p. 87.
- BERLAND (L.). — Les *Nyelidae* de France [HYM. SESSILIVENTRES], p. 89.
- BERTRAND (H.). — Captures de larves de *Macronychus* Müll. et de *Potamophilus* Germ. [COL. DRYOPIDAE], p. 139.
- CAIRASCHI (A.) et ARNOUX (J.). — Contribution à l'étude des Aphides de France (6^e note), p. 117.
- CARAYON (J.). — Voir BAYARD (A.).
- CHAUVIN (R.). — Études sur la physiologie comparée des Orthoptères. III. La diapause embryonnaire chez quelques Tettigoniides, et plus spécialement chez le Phanéroptère, p. 69.
- COLAS (G.). — Les *Calathus* de la Gomera [COL. CARABIDAE], p. 53. — Coléoptères Carabiques recueillis par M. Volkonsky dans l'Adrar des Iforas, p. 107.
- DELAMARE-DEBOUTTEVILLE (Cl.). — Notes faunistiques sur les Collemboles de France (1^{re} note), p. 149.
- DENIS (J.). — Araignées du Nord de la France (3^e note), p. 105. — Notes sur les Érigonides. V. Description de deux *Trichoncus* nouveaux, p. 178.
- DOLLEUS (R. Ph.). — *Steropus madidus* (Fabricius), nouvel hôte du Gordien *Gordionus violaceus* (W. Baird), p. 162.
- FAGNIEZ (Ch.). — Note sur un Carabique [COL.] de Corse prétendu nouveau, p. 138.
- GALAN (G.). — Voir HARANT (H.).

- GUEUTAL (J.) et SERFATY (A.). — Jeûne et perte de poids du Grillon domestique soumis à l'influence des variations hygrométriques du milieu extérieur, p. 85.
- GUIBÉ (J.). — Contribution à la faune arachnologique de Normandie, 1^{re} note, p. 76.
- GUIGNOT (D^r F.). — Un problème de nomenclature au sujet des *Noterus clavicornis* et *crassicornis* [COL. DYTISCIDAE], p. 13.
- HARANT (H.) et GALAN (G.). — Notes sur les Diptères de la région méditerranéenne. VI. *Forcipomyia Euzierei*, n. sp., p. 122.
- HARDOUIN (R.). — Note sur quelques Insectes habitant la tige des rosiers, p. 45. — Éthologie variable de la *Xylocope*, p. 156.
- HERBULOT (C.). — Note sur deux nouvelles formes de *Narraga* [LEP. GEOMETRIDAE], p. 83.
- HERVÉ (P.). — Remarques sur une espèce méconnue : *Denops longicollis* Stev. [COL. CLERIDAE], p. 175.
- JEANNEL (D^r R.). — Un nouvel *Haptoderus* des Pyrénées-Orientales [COL. CARABIDAE], p. 63. — Les Hénicocéphalides de Fernando Po [HEM.], p. 114. — Nouveaux Hénicocéphalides sudaméricains, p. 125.
- LE CHARLES (L.). — Voir RUNGS (Ch.).
- LECLERCQ (J. et M.). — Captures entomologiques, p. 12.
- LEPESME (P.). — Un *Corus* nouveau du Gabon [COL. CERAMBYCIDAE], p. 176.
- LHOSTE (J.). — Contribution à l'étude du polymorphisme des mâles de *Forficula auricularia* L. [DERMAPTERA], p. 92.
- LUCAS (D.). — Contribution à l'étude des Lépidoptères nord-africains, p. 134. — Contribution à la faune des Lépidoptères de l'Afrique du Nord, p. 145.
- MÉQUIGNON (A.). — Un Carabique oublié de la faune française, p. 95. — Notes diverses sur des Coléoptères de France, II. Synonymies, p. 160.
- PAULIAN (R.). — Observations sur la larve de *Scaphidium quadrimaculatum* Ol. [COL. SCAPHIDIIDAE], p. 147. — Formation et fluctuations quotidiennes d'une faunule ripicole, p. 169.
- PIERRE (Abbé). — Sur l'habitat, le forage et la capture de *Menesia bipunctata* Zoubk. [COL. CERAMBYCIDAE], p. 58.
- POISSON (R. et Ad.). — Sur la synonymie de *Dollfusella minutissima* China 1938 et *Omania coleoprata* Horvath 1915 [HEM. ACANTHIIDAE], p. 123.
- ROUSSEAU-DECELLE (G.). — Notes sur quelques formes nouvelles de *Papilio américains* [LEP. PAPILIONIDAE], p. 109.
- RUNGS (Ch.) et LE CHARLES (L.). — Contribution à l'étude des Zygènes du Maroc p. 47.
- SAINT-ALBIN (D^r E. DE). — Contribution à l'étude des Hétérides gallo-rhéens. III, p. 21.
- SERFATY (A.). — Voir GUEUTAL (J.).
- STEMPFER (H.). — Note sur les armatures génitales mâles de *Biduanda thesmia* Hew. et *Marmessus lisias* F. [LEP. LYCAENIDAE], p. 135.
- THÉRY (A.). — Description de deux *Anthaxomorphus* nouveaux de la région orientale, p. 120.
- TIMON-DAVID (J.). — Insectes fossiles de l'Oligocène inférieur des Camoins (Bassin de Marseille). — I. Diptères Brachycères, p. 128.
- VERRIER (M^{lle} M.-L.). — Les rassemblements des mâles d'Éphémères et leur interprétation, p. 60.
- VILLENEUVE DE JANTI (D^r J.). — Myodaires supérieurs inédits [DIPT.], p. 36. — A propos de *Zenillia bicincta* Villen. [DIPT.], p. 100. — Myodaires supérieurs nouveaux [DIPT.], p. 144.
- VILLIERS (A.). — Revision des *Diaspidius* Westw. et *Heteropinus* Bredd. [HEM. REDUVIIDAE], p. 25.

Observations biologiques. — p. 7, 20, 35, 52, 62, 82, 142, 158, 174.

Bibliographie. — p. 31, 48, 64, 108, 124, 140, 172.

II

TABLE

DES

FAMILLES,
GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS
NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — Les noms en capitales désignent les familles et tribus nouvelles. — Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

ARACHNIDA

Hypomma mallezi Denis, 106.
Trichoncus gibbulus Denis, 178.

Trichoncus vasconicus Denis, 178.

INSECTA

COLLEMBOLA

Tetracanthella Pérezi Delamare-Deboutteville, 150.

HEMIPTERA

Compsoderes Eidmanni Jeannel, 114-116.

Diaspidius Bruneli Villiers, 28.

— *nigriventris* Villiers, 27.

Henicocephalus Taeuberi Jeannel, 127.

Heteropinus Letouzei Villiers, 29.

— *squamulosus* Villiers, 30.

Rhopalosiphum hupleuri Cairaschi et Arnoux, 117.

Systelloderes longiceps Jeannel, 126.

LEPIDOPTERA

Acrolepia rungsella Lucas, 135.

Eulia nefiana Lucas, 134.

Gelechia lilyella Lucas, 135.

Heterographis trimaculella Lucas, 145.

Narraga nelvae catalaunica Herbulot, 83.

— *cappadocia* Herbulot, 84.

Papilio drucei nucalensis Rousseau-Decelle, 110.

Papilio garleppi interruptus xanthica Rousseau-Decelle, 111.

Papilio gundlachianus pauperimus Rousseau-Decelle, 109.

Papilio gundlachianus unipunctus Rousseau-Decelle, 109.
Papilio hyppason unimacula Rousseau-Decelle, 111.
Papilio iphidamas poverella Rousseau-Decelle, 110.
Papilio lorquatus polybius albosignata Rousseau-Decelle, 112.
Papilio lycophron suffusa Rousseau-Decelle, 111.
Papilio lycophron thersitoides Rousseau-Decelle, 111.
Papilio lysander extensa Rousseau-Decelle, 110.
Papilio lysander isanae Rousseau-Decelle, 110.
Papilio lysander reducta Rousseau-Decelle, 110.

Papilio lysithous lucius Rousseau-Decelle, 113.
Papilio neophilus olivencius rosissima Rousseau-Decelle, 41.
Papilio scamander eurymander arlequina Rousseau-Decelle, 112.
Papilio scamander grayi laticlavus Rousseau-Decelle, 112.
Papilio scamander grayi leucomelas Rousseau-Decelle, 112.
Papilio vertumnus regularis Rousseau-Decelle, 110.
Ptychopoda calunetaria saturataria Lucas, 145.
Zygaena lavandulae michaelae Rungs et Le Charles, 47.

HYMENOPTERA

Macrocera agadirensis Benoist, 43.
Megachile Arléi Benoist, 88.
 — *sefrensis* Benoist, 88.

Prosopis Berlandi Benoist, 41.
 — *luteipes* Benoist, 42.
Xyelatana lugdunensis Berland, 90.

COLEOPTERA

Anthaxomorphus Coomani Théry, 120.
 — *Maindroni* Théry, 121.
Calathus gomerensis Colas, 54.
Corus Breuningi Lepesme, 176.
Graniger Volkonskyi Colas, 102.
Graphipterus sennaariensis Voltae Basilewsky, 79.

Piezia Livingstoni dondeana Basilewsky, 79.
Styphlomerus dissimilis Basilewsky, 80.
Trienogenius sculpturatus infuscatus Basilewsky, 79.

DIPTERA

† *Chilosia Padovana* Timon-David, 133.
Forcipomyia Euzierei Harant et Galan, 122.
† *Helomyza Fagei* Timon-David, 133.
† *Machimus Kollmanni* Timon-David, 130.
Ocyptera ambulatoria Villeneuve, 144.
 — *luciflua* Villeneuve, 144.
 — *retroflexa* Villeneuve, 144.
 — *rufimana* Villeneuve, 144.
 — *scapularis* Villeneuve, 145.
† *Phthiria oligocenica* Timon-David, 132.
† *Sciopus Combaluzieri* Timon-David, 129.
Sturmia aurifera Villeneuve, 36.
 — *dasyops* Villeneuve, 40.
 — *fascipes* Villeneuve, 37.

Sturmia rufula Villeneuve, 38.
 — *russata* Villeneuve, 37.
 — *russata clarior* Villeneuve, 38.
 — *vocalis* Villeneuve, 36.
† *Tachydromia Théobaldi* Timon-David, 128.
Thelairosoma obversum Villeneuve, 40.
 — *rosatum* Villeneuve, 39.
 — *varipes* Villeneuve, 39.
Zelindopsis bicincta aristata Villeneuve, 101.
Zelindopsis bicincta denudata Villeneuve, 101.
Zelindopsis duplaria Villeneuve, 101.
 — *stativa* Villeneuve, 101.

III

TABLE DES ESPÈCES

CITÉES DANS LES OBSERVATIONS BIOLOGIQUES

DIPTERA

Liomyza glabricula Meigen, *scatophagina* Fall., p. 143.

MALLOPHAGA

<i>Goniodes flaviceps</i> Rudow, <i>tetraonis</i> L., 158.	<i>Lagopoeus lyrurus</i> Clay., 158.
<i>Haemodipsus lyriocephalus</i> Burm., 159.	<i>Menopon perdicis</i> Denny, 158.
	<i>Oxylipeurus tetraonis</i> Grube, 159.

COLEOPTERA

<i>Acanthocinus griseus</i> F., 143.	<i>Lepyrus palustris</i> Scop., 52.
<i>Amara tibialis</i> Payk., 35.	<i>Lycoperdina maritima</i> Reitt., 7.
<i>Anthaxia manca</i> L., 99 ; <i>rugicollis</i> Luc., 143.	<i>Magdalis armigera</i> Geoff., 98.
<i>Aphodius cervorum</i> Fairm., 99.	<i>Masoreus Wetterhali axillaris</i> Küst., 98.
<i>Camptorrhinus statua</i> Rossi, 52.	<i>Mastigus ruficornis</i> Motsch., <i>prolongatus</i> Gory, 82.
<i>Ctenicera castanea</i> L., 20.	<i>Monochamus galloprovincialis</i> Ol., 99, 143.
<i>Cycloderes canescens</i> Rossi, Guimardi J. du Val, 52.	<i>Panageus bipustulatus</i> F., 68.
<i>Dytiscus latissimus</i> L., 35.	<i>Phyllotreta vittula</i> Redt., 99.
<i>Gnorimus variabilis</i> L., 35.	<i>Polyphylla fullo</i> L., 45.
<i>Graphipterus exclamationis</i> F., <i>serrator</i> F., 98.	<i>Rhizophagus cribratus</i> Gyll., 98.
<i>Gymnopleurus mopsus</i> Pall., 52.	<i>Rhopalopus spinicornis</i> Ab., 7.
<i>Harpalus fuscipalpis</i> Sturm, 98.	<i>Stenelmis canaliculatus</i> Gyll., 99.
<i>Hydrothassa Fairmairei</i> Bris., 82.	<i>Tanymecus palliatus</i> F., 68.
<i>Leistus rufomarginatus</i> Duft., 35.	<i>Tetropium castaneum</i> L., 143.
	<i>Xanthochroina Auberti</i> Ab., 20.

LEPIDOPTERA

<i>Amphidasis strataria</i> Hoff., 143.	<i>Melitaea Athalia</i> Rott., <i>helvetica</i> Ruhl, 174.
<i>Boloria arsilache</i> , <i>graeca</i> , <i>pales</i> , 20.	<i>Odontocraspis hasora</i> Swinh., 35.
<i>Cerura verbasci</i> Dup., 143.	<i>Paralipsa gularis</i> Z., 68.
<i>Chloridea rubigera</i> H. S., 7.	<i>Parascotia nisseni</i> Tur., 52.
<i>Cleophana baetica</i> Ramb., 82.	<i>Phycita peltieri</i> J., 17.
<i>Crambus pellucidellus</i> Dup., 143.	<i>Prodenia litura</i> F., 143.
<i>Elaphria ingrata</i> Stgrt., 142.	<i>Rhyacia pulverea</i> Hps., 142.
<i>Etiella zinckeriella</i> Tr., 52.	<i>Scandia tessulatella</i> Z., 174.
<i>Euzophera neliella</i> Rag., 143.	<i>Sesamia cretica</i> Led., 68.
<i>Heinemannia festivella</i> Schiff., 174.	<i>Sterrhia mediaria</i> Hb., 98.
<i>Melissoblaptes zelleri</i> J., 68.	

IV

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ.
NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocution du président, p. 2.

Budget. — Dépôt du Budget, p. 7. — Rapport du Commissaire aux Comptes, 34.

Changements d'adresse. — R. P. E. LICENT, J. B. PANOUSE, 2. — P. FAVARD, R. GIRRET, HUARD, PRAVIEL, 18. — P. FONQUERNIE, P. HERVÉ, P. LESNE, B. TROUVELOT, 34. — J. BATHELLIER, 50. — R. ALLARD, H. BERTHET, E. DELEURANCE. R. DIDIER, G. GARNIER, J. JACQUET, L. SCCELLIER, F. SIRON, B. SOYER, F. TRESSENS, 67. — F. MARION, P. JOLIVET, 97. — CHOMETOWSKY, R. DUPREZ, D^r J. FEYTAUD, JOURDAIN DE MUIZON, 142. — DE BRETEUIL, D^r R. CAUCHAIS, L. FRIEDBERG, 158.

Démission. — MM. THÉOBALD, 67. — A. ARÈNE, 175.

Divers. — Vignette du Bulletin, 7. — Correspondance, 1, 17, 33, 49, 65, 141. — Dons à la Société, 50, 67, 82, 142, 157. — Élection de deux membres honoraires, 2. — Exonération, 67, 97, 142. — Subventions, 50, 173.

Nécrologie. — MM. R. BRUNET, 2. — O. DUBOSQ, 18. — M. GRISOL, L. DUPONT, 34. — D^r J. PIGNOL, 50. — G. SÉRULLAZ, G. TEILHARD DE CHARDIN, 82. — H. DE TOUZALIN, 97. — DAUPHIN, PIERRE, C. A. V. HOUARD, 142. — PRAVIEL, 157.

Admissions. — MM. ALBERT, DESCHAMPS, R. DUBOURG, J. BOUCHER, H. FONGOND, H. HAURET, A. JABLOKOV, M. NOIROT, 1. — R. ALLARD, R. BEAUME, F. FONGOND, G. SCHÖNEICH, M. SELS, R. VINCENT, 18. — M. ARNOUD, F. MARION, OZORSKI, H. NICOLLE, L. PÉLISSIER, A. ROCHARD, 33. — D^r P. BOCCA, G. DOBELAERE, P. GRENIER, 49. — G. CHAUDOIR, P. CROCSEL, A. DESCARPENTRIES, E. DUGUÉ-MAC CARTHY, H. FOURÈS, P. LANGEARD, P. LE PONT, P. MATHIEU, R. RIBOULET, J.-R. STEFFAN, S. VALETTE, 66. — J. d'AGUILAR, M. AUDIBERT, M. BAUDELAIRE, M. BERGER, A. BERTIER, J.-Cl. BOUGON, J. DEMAUX, R. GRAND, P. GRISON, J. MORIVAL, F. PIERRE, C. SITT, TURC, 81. — DE GALARD, R. LEGRAND, J. LEYMARIOS, D^r P. MACAIRE, R. MALLET, L. B. MARRY, D^r R. PETIT, 97. — Y. CLAUDEL, C. DELAMARE-DEBOUTTEVILLE, J. DESTRIEATS, D^r W. HUTTEL, G. POUTIERS, 141. — M. CHEVALIER, B. CONDÉ, J. CUILLE, R. TABARY, 157. — L. DUPONT, G. EMMANUEL, M. HALLÉ, A. PACAUD, A. SCHENCK, 173.

Prix Gadeau de Kerville — Rapport, p. 18. — Vote, 67. — Commission, p. 142. — Rapport, p. 158.

Prix Dollfus. — Rapport, p. 5. — Vote, p. 51.

Prix Constant. — Rapport, p. 50. — Vote, p. 98.

Prix Passet. — Rapport, p. 5. — Vote, p. 51.

V

DATES DE PUBLICATION DU BULLETIN

N° 1	Paru le	8 avril 1943.
2	—	25 avril 1943.
3	—	8 mai 1943.
4	—	28 juin 1943.
5	—	2 août 1943.
6	—	10 octobre 1943.
7	—	14 novembre 1943.
8	—	14 novembre 1943.
9	—	10 janvier 1944.
10	—	10 janvier 1944.
11	—	15 janvier 1944.
12	—	29 février 1944.

Le Secrétaire-gérant : R. PAULIAN.

DATES DES SÉANCES POUR L'ANNÉE 1943

Les séances se tiennent 45 bis, rue de Buffon, dans l'Amphithéâtre du Laboratoire d'Entomologie, le 4^e mercredi de chaque mois, à 17 heures 30.

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.
27	24	24	28	26	23	28	Vacances.		27	24	22

BIBLIOTHÈQUE. — S'adresser à M. le Docteur Bourlière, 45 bis, rue de Buffon.

BUREAU ET CAISSE. — Ouverts pour renseignements, achats et versements de cotisations, le mercredi et le samedi, de 15 heures à 17 heures.

SALLE DES COLLECTIONS. — La consultation des collections est suspendue pour la durée des hostilités.

AVIS IMPORTANT

Le Trésorier insiste très vivement auprès de ses Collègues pour que ceux-ci acquittent le montant de leur cotisation, au cours du premier trimestre de l'année. Celle-ci est actuellement fixée comme suit :

1 ^o Membres assistants.....	15 fr.
2 ^o Membres titulaires français.....	100 fr.
3 ^o Membres titulaires étrangers.....	175 fr.

Les sociétaires s'acquittent par mandats-poste, par chèque sur Paris, ou par mandats versés au Compte Chèques Postaux : Paris 671-64. Ces effets seront toujours adressés *impersonnellement* au Trésorier de la Société. Les cotisations impayées au 1^{er} avril seront mises en recouvrement postal.

Les manuscrits destinés à être publiés dans le *Bulletin* et les *Annales* ne seront acceptés que si l'auteur est en règle avec le Trésorier.

TARIF DES TIRAGES À PART DU BULLETIN

50 exemplaires : 25 fr.

Les tirages à part sont payables d'avance par virement au Compte Chèques postaux : Paris 671-64.

ABONNEMENTS

Le prix de l'abonnement aux publications de la Société est de :
 France. 150 fr. Étranger. 300 fr.